

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

| | | |
|---|--|---|
| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts T10P2EP/PCT | WEITERES VORGEHEN siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zureichend, nachstehender Punkt 5 | |
| Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/008269 | Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) 23/07/2004 | (Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 24/07/2003 |
| Anmelder: TISCHENDORF, Dieter | | |

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 4 Blätter.

☒ Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

1. Grundlage des Berichts

a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die Internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

☐ Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b. ☐ Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** siehe Feld Nr. 1.

2. ☐ Bestimmte Ansprüche haben sich als nicht recherchierbar erwiesen (siehe Feld II).

3. ☐ Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld III).

4. Hinsichtlich der **Bezeichnung der Erfindung**

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

5. Hinsichtlich der **Zusammenfassung**

☒ wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

☐ wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Hinsichtlich der **Zeichnungen**

a. ist folgende Abbildung der **Zeichnungen** mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. _____

☐ wie vom Anmelder vorgeschlagen

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

☐ wie von der Behörde ausgewählt, weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

b. ☐ wird keine der Abbildungen mit der Zusammenfassung veröffentlicht.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/008269

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 C11B1/00 C11C5/00 C09K5/06

Nach der internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 C11B C11C C09K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ, FSTA

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|---|--------------------|
| X | EP 1 228 701 A (WESTFALIA SEPARATOR INDUSTRY G) 7. August 2002 (2002-08-07) Anspruch 1 | 1-22 |
| X | WO 96/05278 A (FRISCHE GMBH ; BEST BERND (DE); BRUNNER KARLHEINZ (DE); HEGWEIN KATJA) 22. Februar 1996 (1996-02-22) Anspruch 1 | 1-22 |
| A | DE 43 29 187 A (SCHLOOTS GERHARD) 9. März 1995 (1995-03-09) Ansprüche 1,9 | 1,5,13, 20,22 |
| A | WO 03/038020 A (GARRO JUAN MIGUEL ; PROLAB TECHNOLOGIES INC (CA); JOLLEZ PAUL (CA); LE) 8. Mai 2003 (2003-05-08) Ansprüche 1,2 | 1,4,6, 8-13 |
| | -/-- | |

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam angesehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht wurden, ist zwar mit der Anmeldung nicht verbunden, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder zur ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

16. Dezember 2004

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

29/12/2004

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Saunders, T

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/008269

| C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN | | |
|--|---|--------------------|
| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile | Betr. Anspruch Nr. |
| A | <p>DATABASE WPI Section Ch, Week 200229 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A92, AN 2002-231642 XP002311004 & JP 2001 355116 A (OIZUMI R) 26. Dezember 2001 (2001-12-26) Zusammenfassung</p> <p>-----</p> | 1,21 |

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/008269

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|---|-------------------------------|-------|-----------------------------------|-------------------------------|
| EP 1228701 | A | 07-08-2002 | DE | 10102071 A1 | 18-07-2002 |
| | | | EP | 1228701 A1 | 07-08-2002 |
| <hr/> | | | | | |
| WO 9605278 | A | 22-02-1996 | AT | 181745 T | 15-07-1999 |
| | | | CA | 2197187 A1 | 22-02-1996 |
| | | | WO | 9605278 A1 | 22-02-1996 |
| | | | DE | 19529795 A1 | 22-02-1996 |
| | | | DE | 59506314 D1 | 05-08-1999 |
| | | | DK | 776356 T3 | 24-01-2000 |
| | | | EP | 0776356 A1 | 04-06-1997 |
| | | | ES | 2135756 T3 | 01-11-1999 |
| | | | FI | 970608 A | 13-02-1997 |
| | | | GR | 3031025 T3 | 31-12-1999 |
| | | | NO | 970681 A | 14-02-1997 |
| | | | PL | 318677 A1 | 07-07-1997 |
| | | | US | 5928696 A | 27-07-1999 |
| <hr/> | | | | | |
| DE 4329187 | A | 09-03-1995 | DE | 4329187 A1 | 09-03-1995 |
| <hr/> | | | | | |
| WO 03038020 | A | 08-05-2003 | CA | 2360986 A1 | 01-05-2003 |
| | | | WO | 03038020 A1 | 08-05-2003 |
| | | | CA | 2466834 A1 | 08-05-2003 |
| | | | EP | 1440138 A1 | 28-07-2004 |
| <hr/> | | | | | |
| JP 2001355116 | A | 26-12-2001 | KEINE | | |
| <hr/> | | | | | |